

Приложение 1  
к рабочей программе дисциплины  
«Основы правового регулирования в сфере использования атомной энергии»

**Аннотация рабочей программы**

Дисциплина «Основы правового регулирования в сфере использования атомной энергии» относится к вариативной части профессионального модуля учебного плана по специальности 18.05.02. Химическая технология материалов современной энергетики.

Дисциплина реализуется кафедрой правовых дисциплин.

**Цель** освоения дисциплины: развитие у студентов способности к разработке нормативно–правовых актов; принимать решения и совершать процессуальные действия в точном соответствии с законом; применять нормативно–правовые акты; выявлять, давать оценку нарушений в сфере атомной энергии.

**Задачи** освоения дисциплины: формирование знаний теоретико-прикладных основ Российского и международного законодательства в области ядерной энергетики, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области ядерной энергетики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по специальности 18.05.02. Химическая технология материалов современной энергетики.

Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
ОПК-6 Способен использовать информацию, полученную при осуществлении своей профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности в том числе защиты государственной тайны	<b>Знать</b> правовые основы информации и информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны <b>Уметь:</b> прогнозировать и минимизировать риски работы с информацией, полученной при осуществлении своей профессиональной деятельности <b>Владеть:</b> базовыми программными методами защиты информации при работе с компьютерными системами; организационными мерами и приемами антивирусной защиты; методами и технологиями соблюдения информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

В результате изучения дисциплины «Основы правового регулирования в сфере использования атомной энергии» обучающийся готовится к освоению трудовых функций:

Профессиональный стандарт В/01.7. Руководство и управление деятельностью персонала и обеспечение безопасного проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Трудовая функция: Обобщенная трудовая функция

Воспитательный потенциал дисциплины:

формирования правовой культуры безопасности при работе на установках высокой мощности и имеющими повышенный уровень опасности, ориентации на неукоснительное соблюдение нравственных и правовых норм в профессиональной деятельности через выполнение студентами практических и семинарских работ.

Разделы дисциплины:

1. Правовое регулирование как фактор национальной безопасности: исторический и правовой аспекты

2. Источники правового регулирования общественных отношений в области использования атомной энергии

3. Иерархия нормативно-правовых актов в Российской Федерации
4. Лицензирование в сфере атомной энергетики
5. Международные конвенции
6. Понятие, виды юридической ответственности в сфере использования атомной энергии
7. Правовой режим ядерных материалов и радиоактивных веществ.
8. Правовой режим отработанного ядерного топлива.
9. Концепции совершенствования нормативно-правового регулирования в области безопасности и стандартизации.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 16 часов, практические 32 часа, 60 часов самостоятельной работы студента.

Форма контроля: *зачет*.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Основы правового регулирования в сфере использования атомной энергии» составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов.